


Plec de Prescripcions Tècniques


Subministrament d'equipaments per a les deixalleries municipals de Mataró

| | | |
|-----------------|---|----|
| Títol | PPT pel subministrament d'equipaments per a les deixalleries municipals de Mataró | |
| Elaborat per | Servei de Residus, Neteja i Economia Circular | |
| Data de creació | 03/01/2025 | |
| Versió | 12/5/2025 | V5 |
| | | |

| | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |  |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 1/7 | |

ÍNDEX

| | |
|--|---|
| 1. ANTECEDENTS..... | 3 |
| 2. OBJECTE DEL CONTRACTE..... | 3 |
| 3. LOTS D'ADJUDICACIÓ | 3 |
| 4. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL SUBMINISTRAMENT | 3 |
| 5. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT..... | 4 |
| 5.1. Autocompactador | 4 |
| 5.2. Roller compactador | 4 |
| 6. REALITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT | 5 |
| 6.1. Punt de subministrament..... | 5 |
| 6.2. Termini de subministrament | 5 |
| 6.3. Termini de garantia | 6 |
| 7. CONDICIONS DEL CONTRACTE | 6 |
| 8. RECEPCIÓ..... | 7 |

| | | | | |
|---|---|--------------------|---------------------|---|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |  |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 2/7 | |

1. ANTECEDENTS

Mataró compta amb dues deixalleries fixes municipals, i una de mòbil que s'ubica a set punts diferents de forma itinerant segons calendari establert.

Les deixalleries fixes de Mataró es troben als afores de la ciutat (carrer de Galícia, 140 i carrer de Francesc Layret, 74). L'horari del servei és de dilluns a dissabte de 9 a 13 h i de 16 a 20 h, i diumenges i festius (solament la del carrer Galícia) de 9 a 14 h.

La voluntat municipal és la millora de l'eficiència de les dues deixalleries municipals amb l'augment de la capacitat disponible de residus i, consegüentment, la reducció del nombre de viatges de certs residus fins al corresponent gestor autoritzat.

Aquest document respon a l'encàrrec per part del Servei de Residus, Neteja i Economia Circular per a la redacció de les prescripcions tècniques pel subministrament d'equipament per les deixalleries fixes municipals de Mataró.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Constitueix l'objecte del contracte el subministrament de: **2 (DOS)** autocompactadors i **2 (DOS)** roller compactados per les deixalleries fixes municipals de Mataró i per a la correcta gestió i emmagatzematge dels residus.

3. LOTS D'ADJUDICACIÓ

A causa de la diferent naturalesa dels equips a subministrar, s'ha procedit a dividir el present contracte, en lots d'adjudicació clarament diferenciats.


Així cadascuna de les ofertes presentades pels licitadors, formarà un lot d'adjudicació

| | |
|-------|---------------------|
| LOT 1 | autocompactadors |
| LOT 2 | rollers compactados |

Les ofertes presentades per a cada un dels lots inclouen subministrament, fins a la deixalleria de referència, descàrrega, així com qualsevol instal·lació i/o adequació de la instal·lació.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT DEL SUBMINISTRAMENT

L'Ajuntament de Mataró és propietària de les instal·lacions on s'ubiquen les dues deixalleries fixes i de la deixalleria mòbil, així com de tots els elements necessaris existents en elles per a la recollida dels residus.

| | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |  |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 3/7 | |

Entre les dos deixalleries fixes, actualment es disposen de 2 autocompactors destinats per per a la recepció del paper i cartró. En aquest sentit i vist el correcte funcionament d'aquests que és necessària l'adquisició de 2 altres autocompactors per als plàstics recollits.

Per a les fraccions de fusta i/o poda, atès el volum ocupat, es considera òptim l'adquisició de 2 rollers per a la compactació d'aquests amb l'objectiu de minimitzar els viatges fins al gestor dels residus.

5. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El transport, la descàrrega i el muntatge, si s'escau, aniran inclosos dintre de l'oferta econòmica presentada per les empreses licitadores.

5.1. Autocompactor

Subministrament d'autocompactors (18 m³) per les deixalleries fixes municipals de Mataró i per a la correcta gestió dels plàstics, tipus film industrial, porex i d'altres.

La distribució serà la següent:

- 1 autocompactor en la deixalleria fixa del Carrer Layret, 74.
- 1 autocompactor en la deixalleria fixa del Carrer Galícia,140.

Característiques:

- Sistema de moviment pendular auto netejant que permet l'alimentació en continu.
- Sistema de compactació horitzontal (cilindres paral·lels).
- Porta abisagrada en el lateral amb goma anti-fuita de líquida.
- Gran boca d'alimentació (llargada: 1604 x amplada: 2000 mm), que possibilita qualsevol tipus d'alimentació.
- Capacitat de 18 m³.
- Nou disseny de contenidor que facilita les descàrregues. Contenidor cònic, disseny especial, estable i contenidor amb vores, que facilita la descàrrega.
- Grup hidràulic integrat extraïble lateralment, per un fàcil manteniment.
- Major volum de desplaçament premsat: 2 m³ i major capacitat càrrega: 4,5 m³.

Inclou el transport, la preparació i execució de l'escomesa elèctrica necessària per a la connexió dels equips.

5.2. Roller compactador


Subministrament d'un Roller pack per les deixalleries fixes municipals de Mataró i per a per a poder disminuir el volum de la poda i/o fusta en el mateix contenidor.

La distribució serà la següent:

- 1 Roller pack en la deixalleria fixa del Carrer Layret, 74.
- 1 Roller pack en la deixalleria fixa del Carrer Galícia,140.

Inclou el transport, la preparació, l'execució de l'escomesa elèctrica necessària per a la connexió de l'equip, i l'obra civil de fixació.

Característiques:

| | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |  |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 4/7 | |

- Compacta i tritura fusta (palets, caixes, bobines de cable, mobles,...), poda i altres voluminosos amb un rati de compactació majors de 400 kg/m³.
- Redueix el cost logístic fins a un 80%.
- Augmenta l'espai de capacitat del contenidor.
- Redueix el volum del contingut del contenidor fins a 5:1.
- Millora l'ordre i la neteja de l'àrea destinada als residus.

Elements:

- Estructura que serveix de guia al contenidor, un mànstil, un braç pendular i un corró.
- Transmissió elèctrica pel moviment del corró.
- El temps de compactació és programable de 1 a 30 minuts, o bé, en continu.
- Elevació hidràulica del corró de compactació.
- Pintura de fons i acabat acrílic color RAL 6018 verd.
- Quadre de comandament amb maniobra d'anada i tornada manualment.
- Quadre elèctric: 5,5 kw-200/380V-50Hz-12A-Toma CEE.
- Superfície necessària: longitud del contenidor+2.030 mm.
- Altura màxima: 6.600 mm.
- Dimensions del corró aprox: 1.150mm de diàmetre i 1.700mm d'amplada.
- Recorregut del corró aprox: 6.600 mm.
- Pes del corró aprox: 1600 kg.
- Pes de la màquina aprox: 3.200 kg.
- Inclou la preparació i execució de l'escomesa elèctrica necessària per a la connexió de l'equip, i l'obra civil de fixació.

6. REALITZACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

6.1. Punt de subministrament

L'entrega i la descàrrega dels materials serà en les deixalleries fixes en horari de dilluns a divendres de 9 a 13 h i de 16 a 20 h.


La distribució serà la següent:

- En la deixalleria fixa del Carrer Layret, 74 del barri del Pla d'en Boet
 - 1 autocompactador
 - 1 roller
- En la deixalleria fixa del Carrer Galícia, 140 del barri de la Llantia.
 - 1 autocompactador
 - 1 roller

6.2. Termini de subministrament

El termini màxim de subministrament serà de **3 (TRES MESOS)** a partir de la data que es faci constar en el corresponent contracte administratiu.

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 5/7 |




6.3. Termini de garantia

El termini mínim de garantia serà de **3 (TRES ANYS)** a comptar des de la data de la factura de compra, o la de l'albarà de lliurament si aquest és posterior.

Si durant el termini de garantia l'òrgan de contractació acredita que existeixen vicis o defectes en els béns subministrats reclamarà al contractista la reposició dels que resultin inadequats, la reparació d'aquests i fins i tot podrà rebutjar els béns subministrats i quedarà exempt de l'obligació de pagament o, en el seu cas, tindrà dret a recuperar el preu ja abonat d'acord amb l'article 305.3 de la LCSP.

7. CONDICIONS DEL CONTRACTE

- El Contractista serà responsable durant el subministrament de tots els danys i perjudicis, directes i indirectes, que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització del subministrament.
- Els serveis públics o privats que resultin danyats hauran de ser reparats al seu càrrec. Les propietats a tercers que resultin danyades hauran de ser reparades al seu càrrec, i restablir-ne les seves condicions primitives, o compensar adequadament els perjudicis causats. Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.
- Fer una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara els impactes acústics, sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i els embalatges i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.
- El transport i la descàrrega serà per compte del Contractista, en el lloc que s'indica en el punt 6.1. del present Plec.
- Es obligació del contractista garantir els subministraments objecte de licitació compleixin els objectius pels que foren dissenyats i perquè ho facin en les condicions òptimes de funcionament.
- El Contractista resta obligat a la recollida, reciclatge o reutilització, al seu càrrec, dels materials d'envasatge, embalatge i muntatge usats i de tot altre tipus de residus produïts com a conseqüència de l'execució del contracte, llevat del cas que hagin estat reclamats per l'Ajuntament de Mataró.
- El contractista estarà obligat a lliurar els béns objecte d'aquest contracte en el temps i lloc fixats en el contracte i de conformitat amb les especificacions d'aquest plec.
- És obligació del contractista l'acompliment de tota la legislació vigent en tots aquells aspectes relacionats amb les activitats del contracte, especialment amb els aspectes relacionats amb la prevenció de riscos laborals.
- Es obligació del contractista respectar tota la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals associats a l'objecte del contracte.

| | | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|---|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |  |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 6/7 | |

- Serà a càrrec i compte del contractista disposar de totes les autoritzacions, permisos o llicències que siguin necessàries per a la realització de l'objecte del contracte.
- Un cop adjudicat el subministrament, el Contractista designarà una persona que assumeixi la direcció i actuï com a representant seu davant de l'Ajuntament de Mataró, en concret, de l'Oficina de Gestió de Residus i Impuls a l'Economia Circular, a tots els efectes requerits durant la realització del subministrament.

8. RECEPCIÓ

La recepció del subministrament objecte del contracte serà assumida pels serveis tècnics del Servei de Residus, Neteja i Economia Circular, que procedirà a comprovar que es compleixen amb els requisits tècnics estipulats en aquest plec.

Els serveis tècnics en tot moment podran fer ús de la col·laboració de l'empresa que actualment gestiona les deixalleries municipals, si així ho creu oportú.

| | | | |
|----------------------------------|---|-------------|---------------------|
| CSV (Codi de verificació Segura) | IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Data i hora | 09/10/2025 09:54:08 |
| Normativa | Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança | | |
| Signat per | ALBERT GALÁN PINEDA (RESPONSABLE UNITAT RESIDUS I NETEJA VIÀRIA) | | |
| URL de verificació | https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7THWQPPQR7ZLV6RXVVMY74A | Pàgina | 7/7 |

